

mité des magasins généraux. La distribution de l'huile est assurée par une pression d'air et celle de la benzine par l'anhydride carbonique comprimé.

b) *Personnel* : La Société concessionnaire possède un personnel de 168 ouvriers.

**6. Concession Sainte-Barbe : Siège d'Eysden** (houiller à 480 mètres).

— A) *Fonçage des puits* : Le nombre total des sondages de congélation du puits n° 1 a été porté à 50, dont 12 supplémentaires; 45 d'entre eux ont été armés de congélateurs d'environ 130 millimètres de diamètre intérieur. Commencée le 4 décembre, la congélation est actuellement poursuivie au moyen de trois unités frigorifiques de 300.000 frigories chacune.

La température du liquide congélateur est de  $-14^{\circ}$  au départ et de  $-10^{\circ}$  au retour; ce liquide est une solution de chlorure calcique ayant une densité de  $27^{\circ}$  Beaumé.

En vue d'obtenir des indications précises, en ce qui concerne la fermeture du mur de glace dans les sables tertiaires, dans les roches crétacées et dans les sables wealdiens (ou Herviens), on a pourvu le tube central de trois tubages concentriques atteignant respectivement les profondeurs de 70, 240 et 450 mètres.

Les progrès de la congélation dans les couches superficielles seront en outre suivis au moyen de thermomètres qui seront descendus dans douze sondages de 2 mètres de profondeur creusés à l'intérieur du cercle des congélateurs, au fond de l'avant-puits.

Les travaux de creusement du puits n° 1 commenceront vraisemblablement au mois de mars 1914. On espère pouvoir entreprendre, quelques mois après, le fonçage du puits n° 2, où il reste à achever sept sondages supplémentaires. Les trente-huit sondages normaux de ce puits ont atteint la profondeur de 503 mètres, de même que trois sondages supplémentaires.

B. *Installations de surface* : On a établi les fondations du treuil d'extraction à vapeur du puits n° 1 et on a installé au même puits le treuil de l'échelle mobile.

C. *Personnel ouvrier* : Au 31 décembre, la Société Limbourg-Meuse occupait 110 ouvriers et la Société Foraky 135.

Liège, le 8 janvier 1914.

## STATISTIQUE

### MINES. — Production semestrielle

2<sup>me</sup> SEMESTRE 1913

Tonnes de 1000 kilogrammes

PROVINCES	Charbonnages		Ouvriers	
	Production nette	Stocks à la fin du semestre	Fond et surface réunis	
	— Tonnes	— Tonnes	— NOMBRE	
HAINAUT {	Couchant de Mons .	2,261,900	113,910	32,169
	Centre . . .	1,770,320	165,240	22,677
	Charleroi . . .	4,145,040	399,730	48,198
Namur . . . . .	427,110	44,270	4,989	
LIÈGE {	Liège-Seraing . .	2,441,410	211,820	32,891
	Plateaux de Herve .	591,120	16,290	6,079
Autres provinces . . . . .	»	»	»	
Le Royaume {	2 <sup>e</sup> semestre 1913	11,636,900	951,260	147,003
	2 <sup>e</sup> semestre 1912	11,848,170	411,950	142,913
En plus pour 1913 . . . . .	»	539,310	4,090	
En moins pour 1913 . . . . .	211,270	»	»	